

ANUNȚ ANGAJARE ȘEF SECȚIE ELECTRICĂ

Termocentrale Constanța S.R.L angajează **Șef Secție Electrică AMC Exploatare**, program de zi.

Cerințe minime:

1. Absolvenți studii superioare tehnice , cu diplomă de licență, cu specializarea energetică;
2. Experiența de minim 5 ani în coordonarea activității de exploatare a centralelor și stațiilor de înaltă și medie tensiune;
3. Reprezintă avantaj deținerea autorizației ANRE – IVB;
4. Capacitate de analiză privind procesul de producție pentru îmbunătățirea și eficientizarea activităților;
5. Abilități de coordonare echipe;
6. Abilități de organizare, planificare;
7. Abilități de comunicare și relaționare;
8. Cunoștințe avansate de utilizare PC și ale pachetului Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

Dosarul candidatului, va conține:

9. CV- ul;
 10. Copie act de identitate și adeverința de la medicul de familie;
 11. Cazier judiciar;
 12. Copii dupa acte care să dovedească nivelul studiilor, vechimea în muncă și/sau specialitate (adeverințe de vechime sau carnet de muncă, după caz);
- Recomandare de la ultimul loc de muncă.

Data limită de depunere a dosarelor de înscriere este **23.11.2025**.

Dosarele vor fi transmise la adresa de e-mail: cariere@cetpalas.ro sau se vor depune la sediul societății din mun. Constanța, B-dul Aurel Vlaicu nr. 123, Serviciul Management Resurse Umane, tel 0241 585300.

Proba scrisă se va desfășura în data de **25.11.2025, la ora 12:00**, pe baza unei Tematici și bibliografii afișată pe site-ul societății www.cetpalas.ro, iar **interviul** va avea loc în data de **27.11.2025, începând cu ora 12:00**, la sediul societății.

TEMATICĂ ȘI BIBLIOGRAFIE

pentru ocuparea postului de Șef Secție Electrică AMC - Exploatare

PROFESIONAL

1. Măsurarea mărimilor electrice în termocentrale
2. Scheme de principiu ale circuitelor primare și secundare ale părții electrice ale unei centrale
3. Clasificarea centralelor electrice, tipuri de centrale electrice
4. Principiul de funcționare al generatorului electric sincron. Regimuri de funcționare.
5. Parametrii de calitate ai energiei electrice. Unități de măsură.
6. Protecții ale motoarelor electrice de medie și joasă tensiune
7. Structura Sistemului Electroenergetic Național

8. Stația electrică – element al Sistemului Electroenergetic Național
 - Definiție și rol
 - Schema de principiu a unei stații electrice
 - Fiabilitatea stațiilor electrice
9. Aparatura de măsură și control pentru mărimile electrice
10. Noțiuni generale despre agregatele rotative dintr-o centrală termoelectrică (pompe, ventilatoare, motoare).
11. Utilizarea aplicațiilor OFFICE (Word, Excel, etc.)

BIBLIOGRAFIE :

1. D. Cristescu ș.a., Centrale și rețele electrice, Editura Didactică și pedagogică, , București - 1982
 - Cap.7,(7.1, 7.2, 7.3, 7.4)
 - Cap.8, (8.1, 8.2, 8.3)
2. Centrale și rețele electrice – A. Semlyen – Capitolul XII. - Ed. Didactică și Pedagogică -1965
3. CODUL TEHNIC din 11 decembrie 2008 al rețelelor electrice de distribuție - Cod RED aprobat de Ordinul nr. 128/2008 al președintelui ANRE
4. CODUL TEHNIC al rețelei electrice de transport - Cod RET aprobat de Ordinul nr. 20/2004 al președintelui ANRE
5. REGULAMENT GENERAL DE MANEVRE ÎN INSTALAȚIILE ELECTRICE DE MEDIE ȘI ÎNALTĂ TENSIUNE NTE 009/10/00, Elaborator: C.N.TRANSELECTRICA S.A., Executant: C.N.TRANSELECTRICA – UNO DEN, aprobat prin Ordinul nr. 25/2010 al președintelui ANRE